



Docket No.: 240012US6CONT

OBLON
SPIVAK
McCLELLAND
MAIER
&
NEUSTADT
P.C.

ATTORNEYS AT LAW

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

RE: Application Serial No.: 10/612,967

Applicants: Kazushi YOSHIDA, et al.

Filing Date: July 7, 2003

For: INFORMATION RECEIVING SYSTEM,
INFORMATION RECEIVING METHOD...

Group Art Unit:

Examiner:

SIR:

Attached hereto for filing are the following papers:

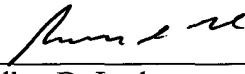
LETTER

DECLARATION UNDER 37 C.F.R. §1.131 with Attachments A1-A7

Our check in the amount of **\$0.00** is attached covering any required fees. In the event any variance exists between the amount enclosed and the Patent Office charges for filing the above-noted documents, including any fees required under 37 C.F.R. 1.136 for any necessary Extension of Time to make the filing of the attached documents timely, please charge or credit the difference to our Deposit Account No. 15-0030. Further, if these papers are not considered timely filed, then a petition is hereby made under 37 C.F.R. 1.136 for the necessary extension of time. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.



Bradley D. Lytle
Registration No. 40,073



22850

(703) 413-3000 (phone)

(703) 413-2220 (fax)

I:\ATTY\BDL\240012US-6CONT\240012 PTO CVR LTR.DOC



Docket No.: 240012US6CONT

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

ATTORNEYS AT LAW

RE: Application Serial No.: 10/612,967

Applicants: Kazushi YOSHIDA, et al.

Filing Date: July 7, 2003

For: INFORMATION RECEIVING SYSTEM,
INFORMATION RECEIVING METHOD...

Group Art Unit:

Examiner:

SIR:

Attached hereto for filing are the following papers:

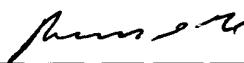
LETTER

DECLARATION UNDER 37 C.F.R. §1.131 with Attachments A1-A7

Our check in the amount of \$0.00 is attached covering any required fees. In the event any variance exists between the amount enclosed and the Patent Office charges for filing the above-noted documents, including any fees required under 37 C.F.R. 1.136 for any necessary Extension of Time to make the filing of the attached documents timely, please charge or credit the difference to our Deposit Account No. 15-0030. Further, if these papers are not considered timely filed, then a petition is hereby made under 37 C.F.R. 1.136 for the necessary extension of time. A duplicate copy of this sheet is enclosed.

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.



Bradley D. Lytle
Registration No. 40,073



22850

(703) 413-3000 (phone)

(703) 413-2220 (fax)

I:\ATTY\BOL\240012US-6CONT\240012 PTO CVR LTR.DOC

DOCKET NO: 240012US6CONT

IN THE UNITED STATES PATENT & TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF :
KAZUSHI YOSHIDA, ET AL. : EXAMINER:
SERIAL NO: 10/612,967 :
FILED: JULY 7, 2003 : GROUP ART UNIT:
FOR: INFORMATION RECEIVING :
SYSTEM...

LETTER

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

The subject Patent application is a Continuation Application of U.S. Serial Number 09/568,999 now abandoned, "the Parent Application".

In the Parent Application Claims 1-31 were rejected as being anticipated by Simonoff U.S. patent number 6,351,777.

Although applicants explained why the invention of Claims 1-31 is believed to patently define over Simonoff, apparently the Examiner does not agree because the rejection was maintained of all the pending claims, as is evident from the Office Action of January 6, 2003 in the Parent Application.

It is respectfully submitted that Simonoff is not prior art with regard to the presently claimed invention. Filed herewith is a declaration under 37 C.F.R. § 1.131, submitted by the present applicants, Mr. Kazushi Yoshida and Mr. Hiroto Narioka, which provides ample evidence showing that the present inventors conceived of the presently claimed invention prior to the effective date of Simonoff, and worked diligently to constructively reduce the invention to practice, as is evident from the information contained in attachments A1-A7 in the Rule 131 declaration.



Consequently, it is respectfully submitted that the invention defined by Claims 1-31, is patentable over Simonoff, because the evidence provided in the Rule 1.131 declaration shows that the present inventors were conceived of the invention prior to the filing of Simonoff were diligent in constructively reducing the invention to practice.

Consequently, in view of the presently claimed invention and the filing of the Rule 131 declaration, it is respectfully submitted the invention defined by Claims 1-31 is patentable over the asserted prior art. The present application is therefore believed to be in condition for formal allowance and early and favorable reconsideration of this application is therefore requested.

Respectfully submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.



22850

Tel: (703) 413-3000
Fax: (703) 413 -2220

Bradley D. Lytle
Attorney of Record
Registration No. 40,073

BDL:dnf

I:\ATTY\BDL\240012US-6CONT\240012 USPTO LETTER.DOC

DOCKET NO: 240012US6CONT

IN THE UNITED STATES PATENT & TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF :
KAZUSHI YOSHIDA, ET AL. : EXAMINER:
SERIAL NO: 10/612,967 :
FILED: JULY 7, 2003 : GROUP ART UNIT:
FOR: INFORMATION RECEIVING :
SYSTEM, INFORMATION RECEIVING
METHOD, INFORMATION PROVIDING
DEVICE, INFORMATION PROVIDING
METHOD, INFORMATION PROVIDING
METHOD PROVIDING MEDIUM,
INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD
AND INFORMATION PROCESSI...

DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.131

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

We, Kazushi Yoshida and Hiroto Narioka, herein declare as follows:

1. We are the applicants in the above-referenced U.S. patent application Serial No. 10/612,967, filed July 7, 2003, which is a continuation of U.S. Application Serial No. 09/568,999 ("the parent"), now abandoned, and we are completely familiar with the contents of the above-identified application, as well as the parent application.
2. During the time we made the invention described in the parent application and the subject application, and at the time we executed the formal documents for the parent application, we were employed by Sony Corporation, the Assignee for both applications.

3. We conceived of the invention described and claimed in the above-identified application, Serial No. 10/612,967, prior to the April 23, 1999 U.S. filing date of U.S. Patent No. 6,351,777, which is the reference alleged to have "anticipated" the invention claimed in the parent application.

4. Following conception of the invention, we thereafter constructively reduced the invention to practice by filing Japanese Priority Document P11-139265 which was filed in the Japanese Patent Office on May 19, 1999. Prior to the filing of U.S. Patent No. 6,351,777, we, as well as Japanese patent attorneys hired to work with us in drafting the patent application, worked diligently to place P11-139265 on file at the JPO on May 19, 1999.

5. As proof of these facts we have attached hereto Attachments A-1 through A-7. Because a number of these documents are in Japanese, descriptions of selected portions of these documents relevant to providing such proof of prior conception, diligence and constructively reducing the invention to practice, are provided herein. A listing of the attachments follows:

- Attachment A-1 is a Sony-internal Invention Report, dated April 9, 1999.
- Attachment A-2 is a copy of the Invention Report, along with the handwritten notes of Mr. Saoyama of the Tanabe Patent Office (one of Sony's Japanese patent counsel) taken by Mr. Saoyama during a meeting on April 21, 1999, as indicated in the left-hand margin on the first page of Attachment A2 (the date has been circled).
- Attachment A-3 is the first of three weekly schedule reports by Mr. Saoyama, indicating that Mr. Saoyama plans to work on the subject Japanese patent application beginning the week of May 11, which is the week following a week-long holiday in Japan, referred to as "Golden Week".

- Attachment A-4 is a calendar showing the week-long Japanese holiday of “Golden Week”, which occurred from April 29, 1999 through May 5, 1999.
- Attachment A-5 is the second of Mr. Saoyama’s weekly schedule reports, dated May 17, 1999, indicating that on May 13, 1999 Mr. Saoyama completed the drafting of the subject Japanese patent application.
- Attachment A-6 is the third of Mr. Saoyama’s weekly schedule reports, indicating that the subject Japanese application was filed in the JPO the previous week.
- Attachment A-7 is a Sony-internal cover sheet for an internal review process, checking the application provided by Mr. Saoyama.

6. With the exception of any redacted (masked-out portions) containing dates or proprietary information (such as charges and fees for certain law firms) and the English language handwritten annotations, the aforementioned documents are known to us to be true copies thereof.

7. Attachment A1 is a copy of our invention report, which we completed on April 9, 1999. Included in the invention report is a description of the system requirements and an operational and functional description of how an embodiment of the present invention operates (see e.g. pages A-1.2 through A-1.7). The figures on pages A-1.8 through A-1.11 describe selected screen shots from our prototype version as well as a description about how the system operates. Beginning on page A-1.12 and continuing through A-1.14 is a selected description of the formatting specification for “Navin You,” a prototype of our invention. Pages A-1.15 through A-1.19 show selected screens shots, and information about how “Navin You” operates.

8. Attachment A-2 is a copy of the invention report with handwritten comments by Mr. Saoyama, taken during his invention disclosure meeting on April 21, 1999 when we

described the invention to him. Sony asked Mr. Saoyama to prepare the application, based on the materials and the description we provided to him. Our meeting on the 21st of April came on the week prior to the beginning of the Japanese holiday named "Golden Week". In 1999, Golden Week began on April 29 and continued through May 5, as is seen in Attachment A-4.

9. Attachment A-3 is the first of three weekly schedule reports prepared by Mr. Saoyama. As indicated in the circled region, Mr. Saoyama indicated that he planned to begin working on the present application, on the present week, which was May 11, 1999, the week after Golden Week.

10. Attachment A-5 is the second of Mr. Saoyama's weekly schedule reports, for the week of May 17, 1999, indicating that he completed the draft application in the prior week.

11. Attachment A-6 is the third of Mr. Saoyama's weekly schedule reports (for the week of May 24, 1999) and indicates in the circled area thereof, that the subject application was filed the prior week.

12. Attachment A-7 is a cover sheet, which records an internal review history for the subject patent application. The cover sheet indicates that the draft application was received by Sony from our Japanese counsel on May 13, 1999, and after checking by us on May 18, 1999, was sent out by our company for filing on May 19, 1999. The application was then filed on May 19, 1999, as indicated by the U.S. Declaration that we filed in the subject U.S. patent application, which claimed priority back to this Japanese application.

13. Moreover, as indicated in the handwritten English text of Attachment A-7, the application was received from the outside counsel on May 13, 1999. A subsidiary company of Sony, "Sony Techno Research", received the draft on May 17, 1999 and then had at least Mr. Yoshida check the case. Mr. Yoshida finished the checking of the case on May 18, 1999. As indicated by the date-stamp the subsidiary company Sony Techo Research, on behalf of Sony's IP Department, finished checking on May 19, 1999. The Japanese application was

then filed on the same day, May 19, 1999, as is evident from the application data sheet and formal filing receipt for the present application.

14. The undersigned petitioner declares further that all statements made herein of his own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of this application or any patent issuing thereon.

Kazushi Yoshida
Kazushi Yoshida

Hiroto Narioka
Hiroto Narioka

August 20, 2003
Date

August 20, 2003
Date

BDL\ja

1MATTYBDL\240012US-6CONT240012US-DEC.doc

ATTACHMENT A-1

発明報告書(1)

SONY

各カンパニー／研究所 特許部(室)・SIP行き

Date of Invention Report

発明者の控はご自身でコピーして保管して下さい。

提出日: 1999年4月9日

記入は正確にお願い致します。

1999年4月改版

発明の名称: Webページから地図ソフトの地点データを読み込むコンポーネントソフトウェア

発明の概要:(130字以内にまとめて下さい)

Webページ(HTML)のコメントタグ中に埋め込まれた地図ソフトの地点データ(POI)を読み込み、地図ソフトに引き渡す事を特徴とする、Webページ埋め込み型コンポーネントソフトウェアおよび、それを利用するシステムの考案。

発明者とは発明に実質的に寄与した人を指します。当社従業員以外の人が含まれる場合及び他社との共同出願を行う場合にはその旨を正確に記載して下さい。共同出願の場合には共同出願検討依頼書も必ず添付して下さい。

TEC 開発会社名	カンパニー 所属部課名 (外線電話番号)(内線)(FAX)	従業員番号又は開発会社番(8ケタ) E-mail アドレス	ローマ字 氏名(ワープロ又はゴム印を使用して下さい)	作成者 に○
品川	HNC メディア開発ラボ	kazushi@drl.sony.co.jp	ローマ字 Yoshida Kazushi 筆頭	○
	(03-5448) (8394) (8975) 8394	950138	発明者 吉田 和史	
本社	PNC ITC SWP 部 AP2 課	narioka@sm.sony.co.jp	Narioka Hiroto	
	(03-5448) (8395) (8975)	880474	成岡 寛人	
		▲ 9-317-4353		
		(-) () ()		
プロジェクト名: Navin' You 3.5 製番: 機種名/開発型名:		ソフトウェア関連発明 ■ Yes □ No カテゴリ分類(裏面参照)		
		関連発明報告書・論文		
□アイデア段階 □開発/試作段階 ■製品化段階 5/20 現在未 6/15 発売	■有 □無 予定日 1999年5月 日 展示/発売 _{新規} 発主出荷 他()	(No.:) (No.:) (No.:) 論文名	□調査済 ■未調査 □IP-NAVI □SIP調査 □PATOLIS 検索課(文書名 KW等不足の場合別紙添付)	先行技術調査
				□添付

Project Leader Approval 4/9/99 ↓

上記の項目及び発明内容を確認後、発明の評価及びその根拠等をできるだけ詳しくお書き下さい。

Projリーダー 統括課長

統括部長



□ Yes □ NO
特許部(室)担当者名
Ref No. _____

□ 重点処理
□ 通常処理
□ 公開技報可

□ 有
□ 無
□ 不明

□ 有
□ 無
□ 不明



上司の方のご記入をお願い致します。

ご意見 インターネットからニュースをミームし、タクシードライブを手がけ
記入欄 して重要なアイディアである

Receipt into Sony IP Dept. ↓ カンパニーコードは、各特許部(室)長が記入して下さい。

推進責任者	担当者	特許部(室)長	最終判定	カンパニーコード	受付番号	受付者
→ ITC審査部 4月 12 市川	市川	ITC審査部 4月 12 市川	S	CIT	99004132	ITC審査部 4月 12 市川

- 特許部(室)メモ欄 4/21(火) 9:30 -

+ 2件

A-1.1

1/7

最近、ソフトウェアの保護拡大を意図した特許の審査基準の見直しが行われ、各企業も有効なソフトウェア関連特許の取得に力を入れています。

当社としても各研究所および各カンパニーから報告されるソフトウェア関連発明の内容や件数を分析し、その結果を今後の戦略的なソフトウェア関連発明の発掘／創出活動ならびに、権利活用にフィードバックすることにより、当社の今後のビジネスを強力にサポートするための有効な当社特許ポートフォリオを確立しようと考えています。

本発明がソフトウェア関連発明と思われる場合には、表紙の所定の欄にチェックするとともに、下記7つの分類のうち、最も近いと思われる分類を表紙カテゴリー分類欄に記入するようお願い致します。

また、出願明細書の記載内容を充実させ、有効なソフトウェア関連特許を取得するため発明報告書に最低限記載すべき事項を下に示しますので、参考にして下さいますようお願い致します。

- 1. G U I 関連 (G U I 表示制御用ソフトウェアなど) ※
- 2. ハードウェア制御関連 (サーボ用ソフトウェアなど)
- 3. 信号処理関連 (画像圧縮／伸長用ソフトウェアなど)
- 4. 画像変換関連 (映像特殊効果、グラフィックス用ソフトウェアなど)
- 5. システム制御関連 (システム制御用ソフトウェアなど)
- 6. O S 関連
- 9. その他 (内容:)

※G U I に表示するためにする演算を伴ったものを含みます。但し、G U I を用いるプログラムであっても、そのG U I 表示に特に特徴がない場合には、他の分類から選択をして下さい。

□ ハードウェアブロック図

(例: C P U ・ R O M ・ R A M ・ H D D, I / O, モニター, キーボード, 被制御部など)

□ フローチャートまたは、C P U の動作を分かりやすく説明するための図面

(例: 発明に関連したC P U の動作を示すフローチャート／シーケンスチャート／メソッド内のフローチャート／オブジェクトのメッセージ入力・処理・出力表など)

□ 発明を定性的に説明するための図面

(例: G U I 画面など、制御特性図、エフェクトパターン、テーブル、フォーマット、処理単位／G O P／エンコード／デコード／動き補償原理説明図など)

「S」発明

特許部（室）担当者が出席又は関与した発明発掘活動等で担当者が「S」発明と指定した案件については、発明者御自身が「S指定」の欄のY e sにチェックしていただき、特許部（室）担当者名および必要に応じてR e f番号を記入して下さい。

以上

発明報告書(2)

出願明細中の「特許請求の範囲」(クレーム)の欄となるところです。発明のポイント(クレーム)が複数有るときには、1、2、3、…の項目を付してその全てをお書き下さい。

Webページに埋め込み、表示中のHTMLの中からデータを抜き出し、地図ソフトウェア上にPOI(Point of Interest、地点情報オブジェクト)を作成するコンポーネントソフトウェア(ActiveXコントロール)。

HTML内部にはブラウザが読み飛ばすコメントタグ及び、ActiveXコントロールを埋め込むための記述が含まれており、コメントタグ内には特定のフォーマットでPOI情報を記述してある。ActiveXコントロールはHTMLコメント内のデータを抜き出し、地図ソフトウェアに渡す。コメントタグとしてHTML内部に入れておくことで、ページの見栄えとは全く無関係にActiveXコントロールが利用しやすい形のPOI情報を埋め込んでおくことが可能。

ActiveXコントロールはWebページ上のボタンのように表示される。通常のハイパーリンクと異なり、POIファイルのダウンロードではないので、Webブラウザとより自然な形で連携できる。複数回のActiveXコントロールのクリックでも同一のPOI情報が複数個取り込まれると言った問題も起こらない。

Webサーバが検索機能などをもつサイトの場合は、CGIなどでダイナミックにHTMLを作成することがあり、そのような場合は、POI情報をすべてファイルとしてサーバに蓄積するのではなく、サーバが持つデータベースからダイナミックに、コメントタグを作れるので、サーバがこの方法を採用しやすいと言うメリットがある。

Common Gateway Interface.

出願明細書中の「**従来の技術**」の欄となるところです。従来の技術とその欠点を特許公報、文献等をできるだけ引用して書いて下さい。

ネットワーク上のサーバに存在する、POI情報をローカルの地図ソフトウェアに登録する方法は、以前から知られている。POI情報をファイルの形式にしてサーバの記録メディア上（ハードディスク）に置き、HTMLでそのファイルにハイパーリンクを記述しておく。ユーザがこのページをWebブラウザで表示しハイパーリンクをクリックすると、POI情報のファイルをダウンロードが実行されPOI情報に関連付けされた地図ソフトウェアに取り込まれ、表示される。

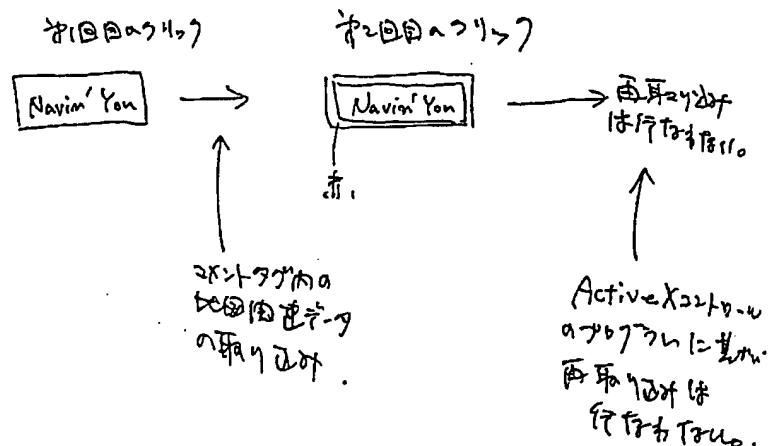
このような方法は、（株）アルプス社 (<http://www.alpsmap.co.jp/>) の「マップサーバスクリプト」等によって使われている。HTML言語内で、

```
<a href="/rdw1010/31.mps"> スクリプト </a>
```

等のようにPOI情報を含むファイル自体へのリンクを記述する。ここで、/rdw1010/31.mpsはサーバのrdw1010ディレクトリにある31.mpsというマップサーバスクリプトを示す。ユーザはマークアップされた「スクリプト」という部分をクリックすると31.mpsがダウンロードされ、地図ソフトウェアに取り込まれる。

しかしながら、本発明の方法では、POI情報は表示中のHTMLのコメントとして既にローカルシステムに送られている。HTML文書に埋め込まれたActiveXコントロールはボタンと表示され、クリックされたのをきっかけにしてHTMLのコメント内をパースしてPOI情報を読み取る。読み取られたPOI情報はそく、地図ソフトウェアに送られるので時間がかかるないし、ブラウザが表示する「ダウンロード中」のダイアログが出ないので、自然な形でWebブラウザと地図ソフトの連携が行われる。

また、従来技術では、同一のハイパーリンクをクリックすると、その度に地図ソフトウェアにデータが送られてしまうので、同じ情報が複数個取り込まれてしまう。本発明ではActiveXコントロール自体がその情報を地図ソフトウェアに送ったか覚えていることが可能なので、一度取込んだデータがあれば、単にその場所（または、既に地図ソフトウェアに取込まれた情報）を表示するだけにするといった処理が可能である。



発明報告書(3)

出願明細書中の【実施例】の欄となるところです。以下の手順に従って詳細に説明して下さい。

1. この発明を実現するのに、あなたが最も信じる実施態様（発明が使用される装置・システム及び要部の全体）を書いて下さい。
2. その発明の要部の構成、動作、作用をできるだけ詳細に書いて下さい。
3. その発明の変形例をできるだけ沢山書いて下さい。

注1：図面、グラフ、フローチャート等は別紙に参照番号を付けて描き、説明はその参照番号を引用しながら書いて下さい。

注2：技術レポート等がある場合には、説明の補充に積極的に利用して下さい。

サーバが用意するHTMLのページにはActiveXコントロールを埋め込む<OBJECT>タグと、実際のPOI情報をコメントタグ(<!--...-->)に特定のフォーマットにしたがって記述する(フォーマットに関しては、別紙の「Navin' You連携HTMLフォーマットの概要」を参照)。このページはスタティックにサーバのハードディスク内のファイルとして存在してもよいが、通常は地点検索を行った結果としてサーバのCGIプログラムなどを用いてダイナミックに作成される。図1がソフトウェアの構成を概念的に表したものである。

Webページに<Object>タグとして埋め込まれたActiveXコントロールはボタンとして表示される(図3)。このボタンを押すと、ActiveXコントロールはHTML内をパースし、POI情報を解釈する。その後、地図ソフトウェアを起動されていなければ起動し、POI情報を渡す。地図ソフトウェアは受け取ったユーザーズポイントが示す地点の地図を表示しとともに、POI情報の内容を表示する。

一度、取込んでしまった後は、ActiveXコントロールのボタンの画像が変わり、既に取り込まれたことをユーザーに示す。再度ActiveXコントロールがクリックされた場合は、地図の該当地点を表示した地図ソフトウェアを最前面に持ってくる。

ActiveXコントロールが地図ソフトウェアにPOI情報を取込むフローチャートを図2に示す。

実際の例では、POI情報は「ユーザーズポイント」として説明。

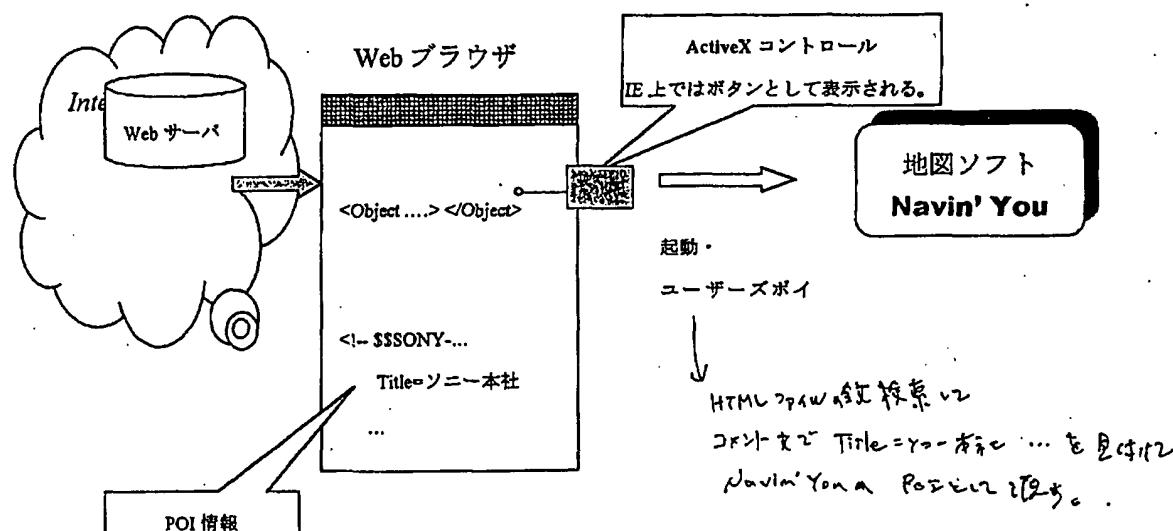


図1 概念図

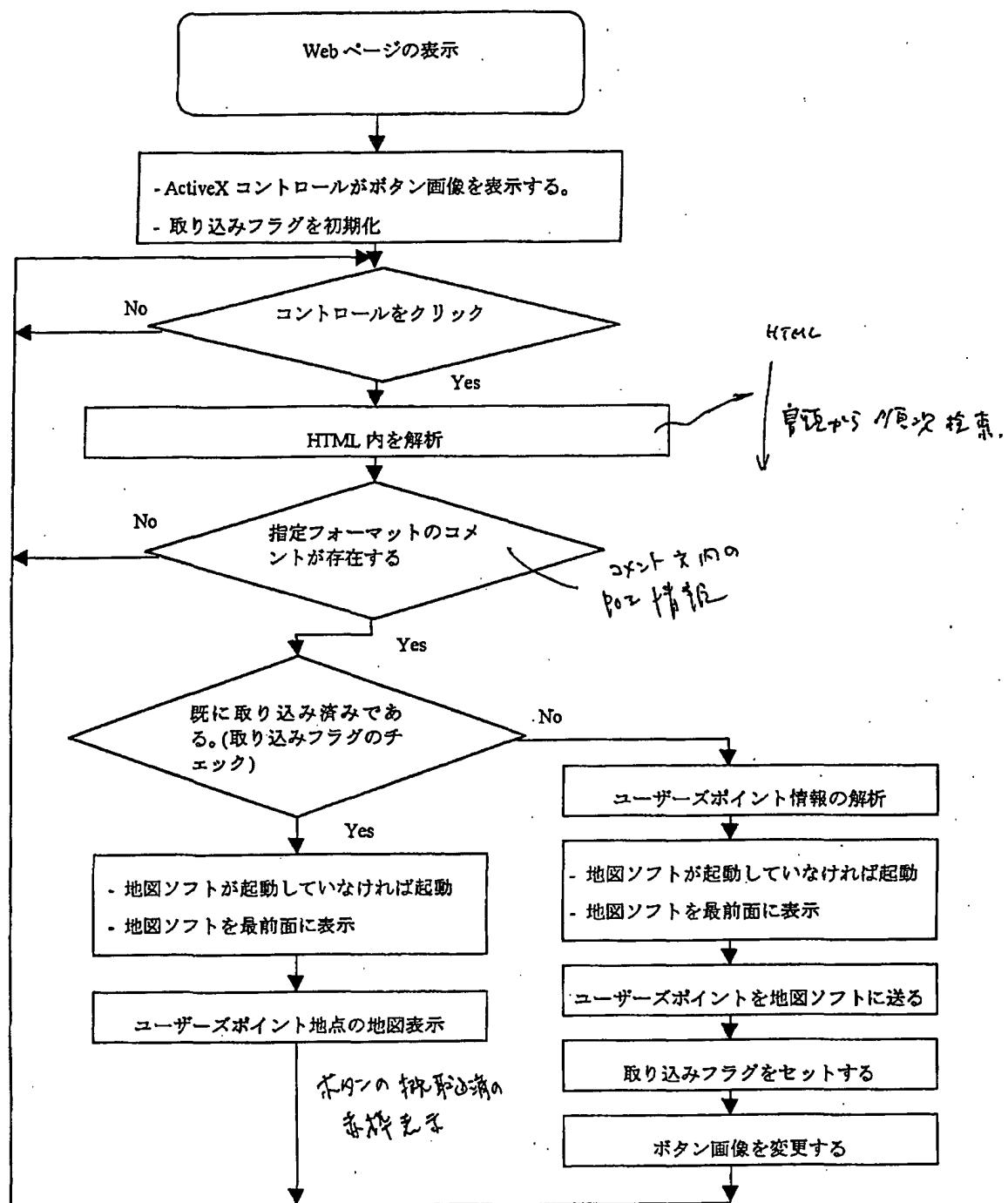


図2 フローチャート

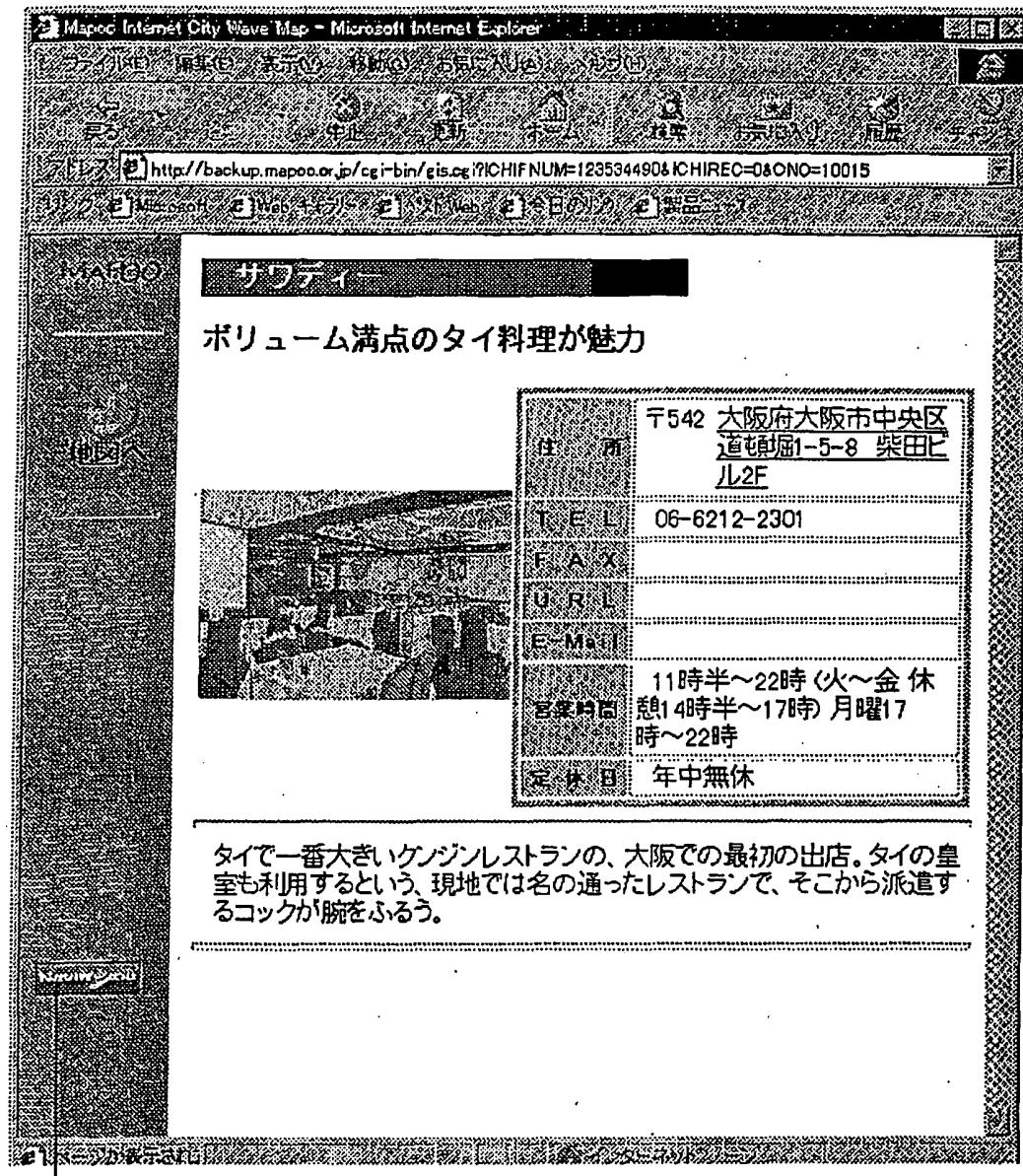
出願明細書中の **発明の効果** の欄となるところです。予測される発明の効果をできるだけ沢山 いて下さい。

Webページから地図ソフトウェアに自然な形でPOI情報を取り込みが出来る。(ユーザーがボタンを押してからファイルをダウンロードするのではなく、既にHTMLに含まれている情報を地図ソフトウェアに送ることが出来る)

地図ソフトウェアが既に取り込んでしまったPOI情報かどうかをActiveXコントロールが覚えておくことで、2回目以降のクリックで同じPOI情報を再取り込みしてしまうことを防げる。

Webページに記述する内容はスクリプトのようなプログラムではなく、単にPOI情報の各フィールドの羅列であるので、HTML記述が容易かつ単純であり、CGIのようなダイナミックに作成されるHTMLとの親和性がよい。既に運用されている地図サーバなどでCGIを使用している場合には、大きな変更を必要としないため、採用されやすいというメリットもある。

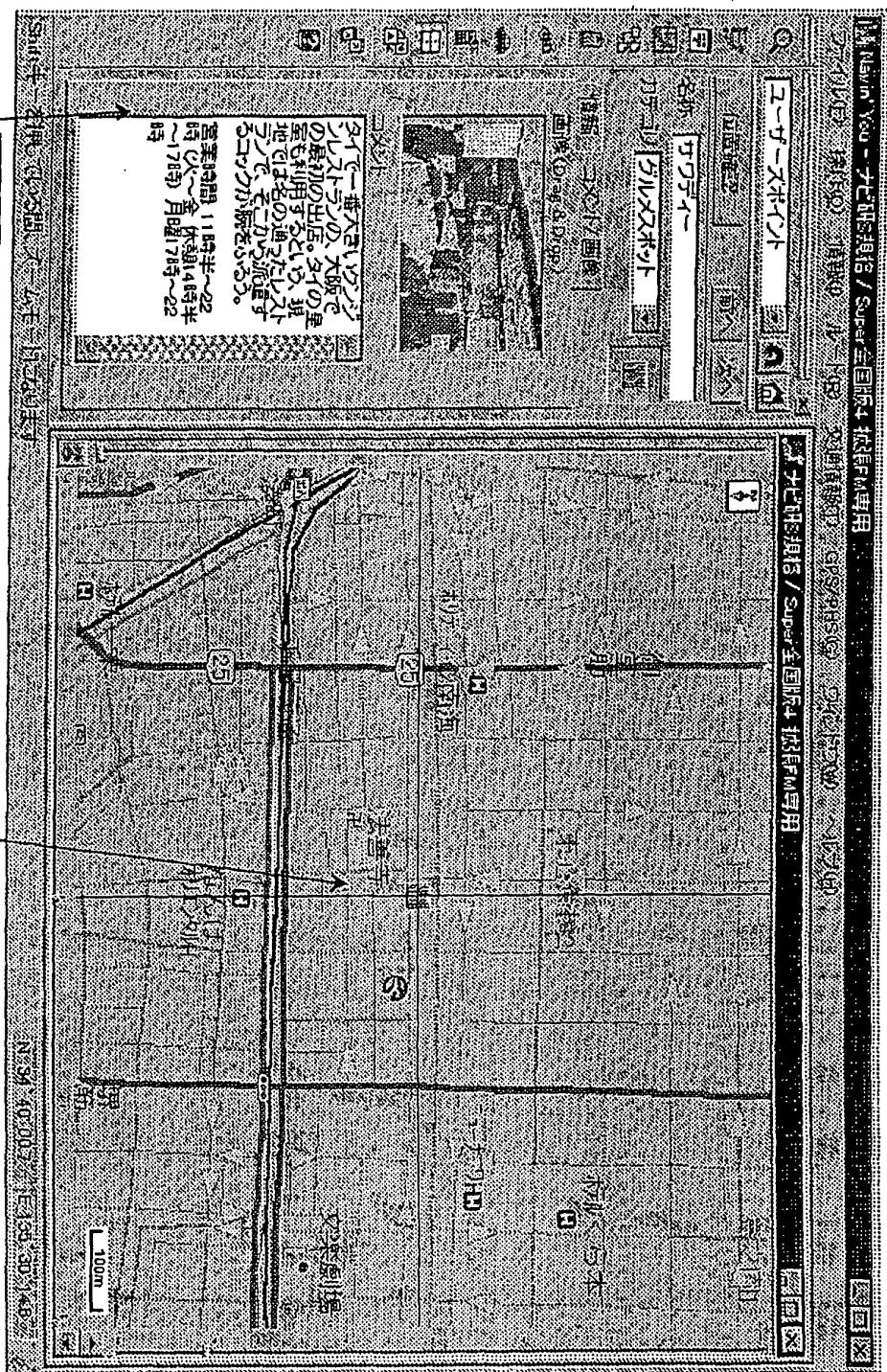
HTMLのコメントタグを使っているので、ページの体裁に全く関係なくPOI情報をHTMLに含めることができます。



ActiveX コントロール。

これをクリックすると、ActiveX コントロールが HTML 内のコメントを読み取り、地図ソフトウェアを起動し、データを渡す。地図ソフトウェアは該当地点の地図をとともに、このページに書かれている P O I 情報を表示する。一度取込んだ後は、ボタン画像を変更し（赤枠になる）ユーザ伝える。

図 3



4

ユーザースポットの示す地点の地図が表示される。

HTMLのコメント部分に記述された内容が
このように取込まれる。

と種類の情報が表示されますが、この
中では、より詳細な情報を見ることが
可能で表示されるものもあります。

以下設定していても常に地図上に表示さ

つせると、情報アイコンの名称がボッ
ボッと表示されません。

アイコンの名称で「～(IIS)」と表示されるも
のはIIS情報です。ポインターをIISの
アイコンにノックしたときは、情報カテゴリー
が表示されます。

全国版には、このような情報アイコンは
ありません。

詳細な情報が表示されます（下記）。

情報が表示される場所	
コン	「ユーザースポット」パネル
」	「ルートポイント」パネル
	「交通事故」ダイアログボックス
	「ティスク情報」ダイアログボックス

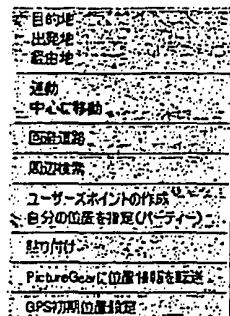
クによりなります。

地図上に自分で情報を追加する（ユーザースポット）

地図上の任意の場所に関する情報（文字や画像）を登録できます。このよう
に、自由に情報を登録した場所を、ユーザースポットと呼びます。

1 地図上で、ユーザースポットにしたい位置にポインターを合わせ、右クリックする。

以下のメニューが表示されます。



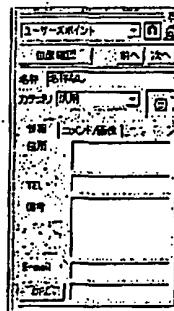
メモ

プロアトラス地図の場合は、表示されるメニュー項目が多少異なります。

2 【ユーザースポットの作成】をクリックする。

地図上にアイコンが表示され、「ユーザースポット」パネルが表示されます。

作成したユーザースポットは、「データマネージャ」パネルで最後に表示
されていたユーザースポットフォルダ内に自動的に保存されます。



次のページにつづく

3 パネルに情報を入力する。

「ユーザースポイント」パネルの入力画面は2つあり、「情報」タブ、「コメント/画像」タブをクリックして切り替えます。

「ユーザースポイント」パネルの各欄には、以下の情報を入力できます。必要な情報を入力してください。

- ・「名称」入力ボックス

この位置にふさわしい名称（～付近、など）が候補として入力されています。

（適当な名称がない場合、または「プロアトラス」地図のみ開いている場合は「名称なし」となります。）変更したいときは、ここに任意の名称を入力します。

- ・【カテゴリ】リスト

□をクリックして、表示される一覧から設定したいカテゴリーをクリックすると、リストボックスのカテゴリー名とアイコンの表示が切り換わります。

- ・「住所」「TEL」「備考」「E-mail」入力ボックス

それぞれ、ユーザースポイントに関する情報を入力します。

- ・「URL」入力ボックス

ユーザースポイントに関するホームページの場所（URL）を入力します。

ホームページに接続する方法については詳しくはヘルプをご覧ください。

「コメント/画像」タブをクリックすると表示される入力画面には、以下の情報を入力できます。

- ・「コメント」入力ボックス

ユーザースポイントに関する情報を自由に入力します。

- ・「画像」貼り付け欄

あらかじめ準備しておいた画像をドラッグ＆ドロップを使って貼り付けることができます。

詳しくはヘルプをご覧ください。

※ 作成したユーザースポイントは

「データマネージャ」パネルでフォルダーを作りて整理したり、パッケージファイルにして他のユーザーに送ることができます。詳しくはヘルプをご覧ください。

※ メモ

デスクトップ上にあるBMP形式またはJPEG形式のファイルの、アイコンまたはPictureGearのスライドを地図上にドラッグ＆ドロップすると、その画像が添付された状態でパネルが表示され、ユーザースポイントを新規に作成することができます。

1. Navin' You連携HTMLフォーマットの概略

Navin' You にユーザズポイントを作成するための HTML ページに関して以下のフォーマットでユーザズポイント情報を埋め込む。

ユーザズポイント情報は後述するフォーマットで記録し、その部分を解析し、Navin' You に登録する ActiveX を埋め込むためのコード (OBJECT タグ) を追加する。ActiveX はボタンを表示し、それを押した時に、HTML 上のユーザズポイント情報を Navin' You に受け渡す。

1.1 ActiveXコントロール埋め込み方法

はじめに、ActiveX コントロールを HTML ページに埋め込む方法について述べる。これは、InternetExplorer(IE)に ActiveX を埋め込む通常の方法で、以下のような記述をページ上のボタンを出したい個所に記述する。

```
<OBJECT CODEBASE="http://www....."
        CLASSID="CLSID: 2ED64708-C81C-11D2-90FB-0000F4AA36FA">
</OBJECT>
```

CLASSID 以下の番号はコントロールを識別するためのもので、Navin' You 3.5 でインストールされる ActiveX コントロールでは 2ED64708-C81C-11D2-90FB-0000F4AA36FA である。

DATASRC はコントロールをダウンロードする場所を示す。コントロールがローカルドライブに存在しない場合は IE が勝手にロードすることになる。

ローカルドライブに正しくインストールされると、この部分には ActiveX コントロールによってデータを Navin' You に取り込むためのボタンが表示される。

以下では、表示中の HTML 内に上記の記述が存在すること、および、埋め込まれた ActiveX コントロールが IE のドキュメン・トオブジェクト・モデルのインターフェースを通して表示されている HTML をベースすることを前提としている。

この前提で、HTML のそれ以外の部分にどのようにユーザズポイントの情報を埋め込むかと言うことで複数の方法が考えられる。

1.2 ユーザズポイント記述フォーマット

ユーザズポイントの情報は HTML のコメント<!--...-->の中に、情報を記述する。以下が記述例。これらは、ブラウザに実際に表示されないコメント要素であるから、見栄えに関係なくユーザズ

Sony Corporation ITC (99/03/18)

ポイントの情報をクライアント側に送ることができる。

```
<!-- $$NAVIN'YOU-USER'S-POINT-1.0.0$-->
SITEID=6ECC1BE0-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA36FA
ID=SONY
NAME="ソニー本社"
POSITION=128233312:503054268
ZIP=141-0001
ADDRESS="東京都品川区北品川"
TEL=03-5448-8394
FAX=03-5448-8394
URL=http://www.sony.co.jp/
EMAIL=kazushi@sm.sony.co.jp
IMAGE=http://www.sony.co.jp/logo.jpg
OPENTM="10時から 18時"
TITLE=""
COMMENT=""
CLOSED="土日祝日"
CATEGORYCODE=1
COMMAND="OpenPanel; Select this;"
FOLDER="会社"
```

→

<!--から-->でくくったものを一つのユーザーズポイントとして表現する。

<!--...-->が Navin' You のユーザーズポイント情報を含むことを表わすために、\$\$NAVIN'YOU-USER'S-POINT-1.0.0\$-->で始める。

1.2.1 フィールドの説明

データの各フィールドは"フィールド名"="内容"の形式で表現される。必要のないフィールドは指定しなくてもよいが、以下の表で(*)がついたものは必須項目とする。

フィールド名	内容	ユーザーズポイントとの関係
ID	この情報を識別するための ID	
SITEID(*)	サイト ID (コントロールがどのサイトかを特定するために使用)	
NAME(*)	社名・店名	名称
POSITION(*)	緯度経度。単位は 1/1000 秒。 [緯度・経度]の形式	(ユーザーズポイント作成位置)
ZIP	郵便番号	住所

ADDRESS	住所	住所
SITEID	電話番号	電話番号
FAX	ファックス番号	備考
URL	URL	URL
EMAIL	メールアドレス	E-Mail
IMAGE	イメージの URL。 (URL は相対的なものではなく、絶対パスを記述のこと)	画像
OPENTIME	営業時間	備考
TITLE	タイトル	コメント
COMMENT	本文	コメント
CLOSED	定休日	備考
CATEGORYCODE	カテゴリコード	カテゴリ
COMMAND	Navin' You へのコマンド (コマンド体系は未定)	
FOLDER	分類等を表わす文字列。 Navin' You ではフォルダーネ名になる。 (将来のための予約)	

(*)は必須項目

1. ID は例えば、一つのページに複数のユーザーズポイントを用意し、別々のボタンを設けるような場合にそれぞれのボタンと情報を対応づけするために使用する。
2. COMMAND は Navin' You へのコマンド、今のところパネルを開く・開かないなどといった用途に使う予定。
3. FOLDER は将来 Navin' You のフォルダーを作成してそこにこの情報をユーザーズポイントとして登録、といった使い方をするために使用する。
4. SITEID は Mapoo サイトでは以下となる
6ECC1BE0-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA36FA
5. カテゴリコードは 10 進数の数字、または 16 進数の場合は 0x を数字の先頭に付加するものとする。

1.2.2 カテゴリコードについて

カテゴリコードは各サイトが決めるもので、Navin' You が使用するカテゴリとは異なる。ActiveX コントロールが SITEID でサイトを判断し、適切な Navin' You のカテゴリコードに変換しユーザーズポイントに付加する。

1.3 その他

1.3.1.1 ActiveX コントロールがない場合

ActiveX コントロールがシステムに存在しない場合、IE では OBJECT タグの部分に□マークを表示してしまう。そのために、OBJECT タグ中で CODEBASE としてオブジェクトの URL を指定する。このようにすると、システムにオブジェクトが存在しない場合、IE がオブジェクトをロードする。Netscape では完全に無視されているようで、何も表示されない。

99004/32 神奈

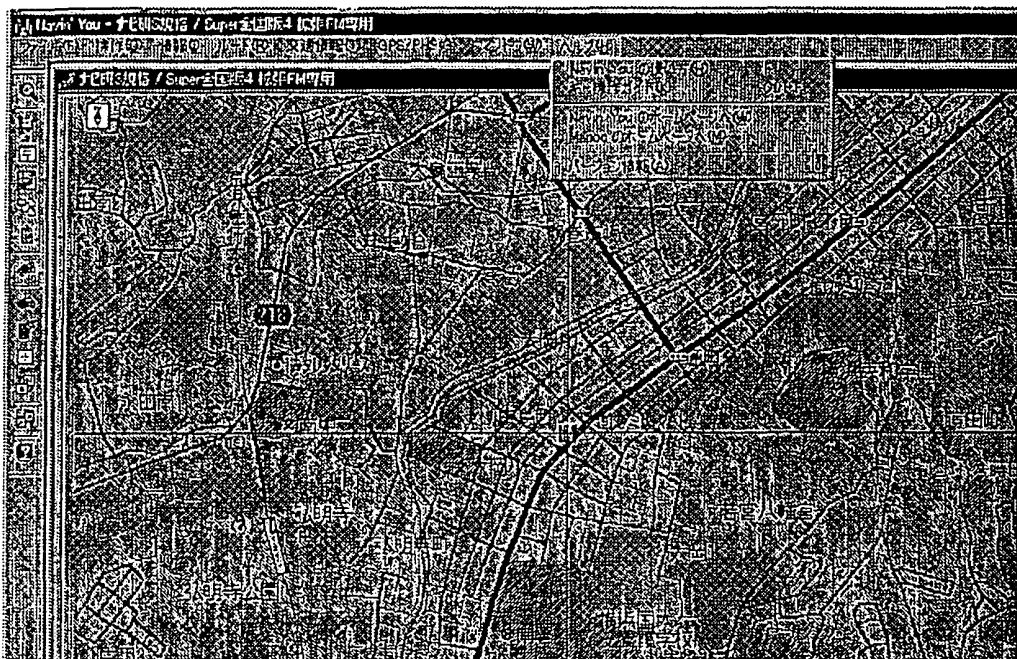
Navin' You の ActiveX コントロールが理解する POI 情報の記述例

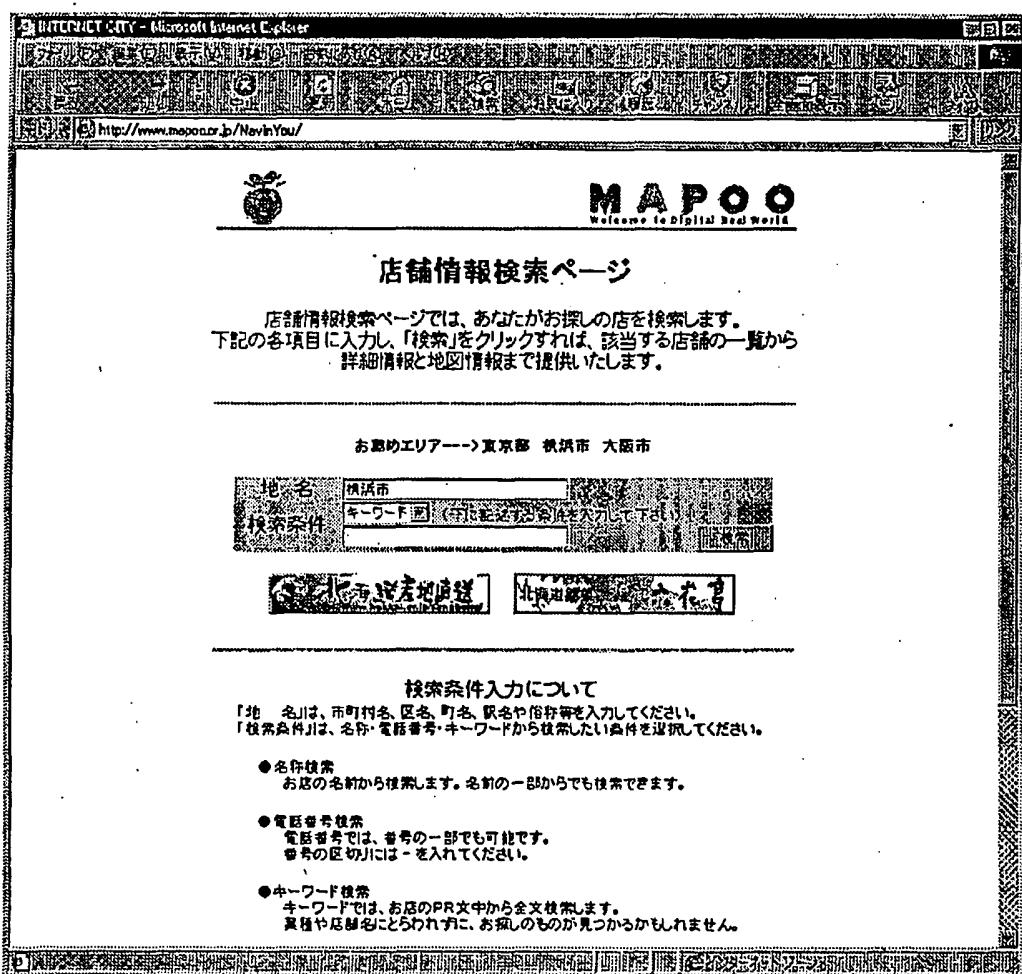
```
<OBJECT CODEBASE="http://www.xxxx.or.jp/" CLASSID="CLSID:11111111-2222-3333-4444-  
000000000000">  
</OBJECT>  
<!-- $$NAVINYOU-USER'S-POINT-1.0.0$$  
ID=SONY  
NAME="ラーメン O×亭"  
POSITION=127522830:502585147  
ZIP=232  
ADDRESS="横浜市南区通町 1-23"  
TEL=045-123-4567  
FAX="045-123-4568"  
URL=  
EMAIL=""  
IMAGE=http://www.xxxx.or.jp/0013-3441.jpg  
OPENTM="1 1 時～翌 3 時まで"  
TITLE="関東風とんこつラーメン 女性客もスープを飲み干す！"  
COMMENT="スープは関東風とんこつ味。こってりとした味わいながら、口に残らないから女性客にも好評です。その秘密は油。普通は豚を使うが、O×亭では鶏を使っています。味へのこだわりは天下一品。また、5月から新メニューに、特製しょう油で味付けした、いま人気のジャーメンが登場！是非、お試しあれ！"  
CLOSED="毎週 月曜日"  
CATEGORYCODE=1  
SITEID=6ECC1BE0-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA36FA  
-->
```

A-1.15

Navin' You メニューから検索ホームページへの流れ

1. メニューから「Mapoo のホームページへ」を選ぶ
2. Mapoo の Navin' You 専用検索画面が Internet Explorer で表示される
3. キーワードに「ラーメン」などの検索キーを入れ、「検索」を押すと検索結果の画面(お店のリスト)が現れる。
4. どれかをクリックすると、ActiveX コントロールが表示された詳細画面が表示される。





A-1.17

Mapo Internet City View Map - Microsoft Internet Explorer

http://www.mapo.or.jp/cgi-bin/cic.cgi

MAPO Welcome to Digital Real World

地名: 横浜市
キーワード: 飲食店(市に記載する飲食店) (飲食店) (店舗分類)
ラーン

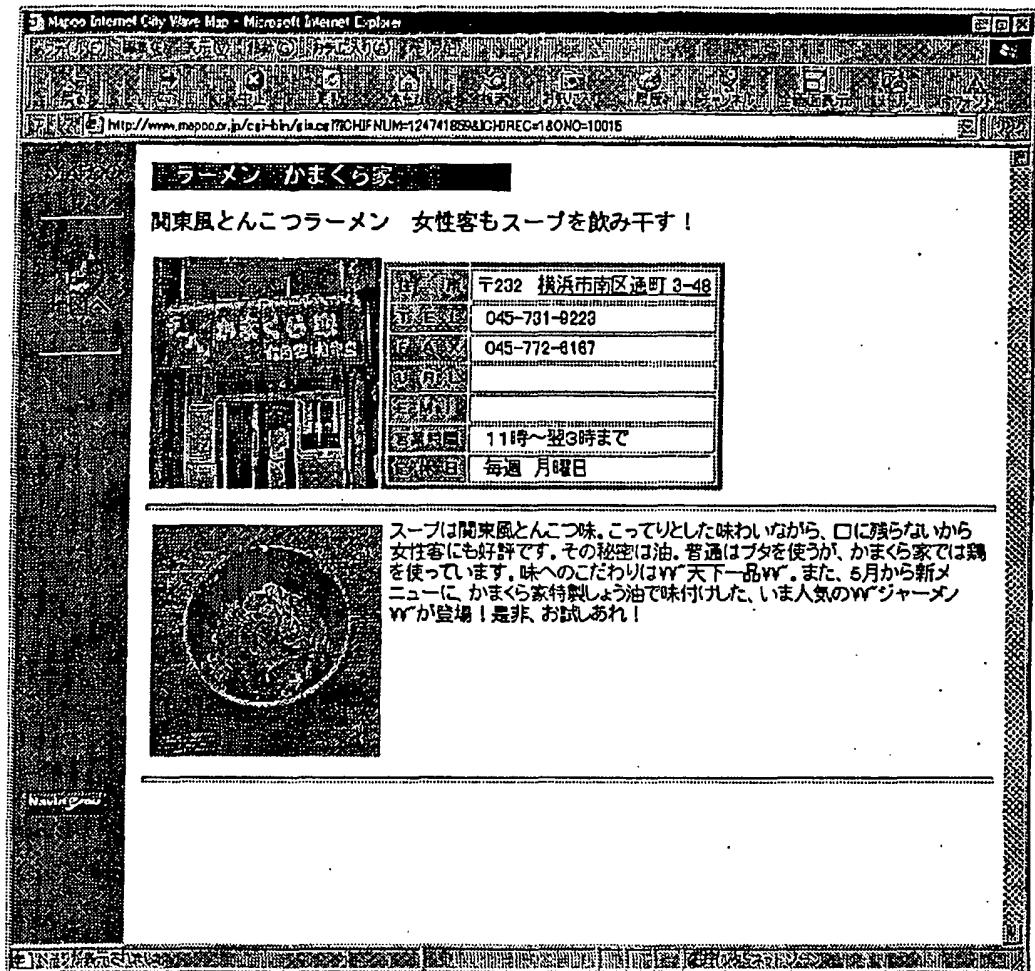
検索結果表示

→ 検索結果は、24件でした。

1件～10件

1. **おてもやん戸部店** [飲 食]
TEL 045-313-9697 神奈川県横浜市西区戸部本町50-14
駅前すぐに見える、オープンで明るいラーメンの店。
2. **ラーメン かまくら家** [飲 食]
TEL 045-731-9223 横浜市南区環状3-48
関東風とんこつラーメン 女性客もスープを飲み干す！
3. **餃子館 駿隆(リュウリュウ)** [飲 食]
TEL 045-641-7288 神奈川県横浜市中区常盤町4-61(若狭道沿地図)
関内で地元OL サラリーマンに人気のギョーザ屋さん！！
4. **木久ちゃんラーメン本店** [飲 食]
TEL 045-201-0765 神奈川県横浜市中区篠原町2-6-7
全国ラーメン愛の店。15種のラーメン、自家製餃子は評判！！
5. **来々軒 横浜本店** [飲 食]
TEL 045-262-9495 神奈川県横浜市中区東広町12丁目
本場のサッポロラーメンが横浜で楽しめます!!
6. **新横濱亭** [飲 食]
TEL 045-471-2020 神奈川県横浜市都筑区新横濱1-8-3
元氣干り干し元祖同、ラーメン(11品)限定50杯。

A-1. 18



A-1.19

ATTACHMENT A-2

発明報告書(1)

SONY

発明名の他はご自身でコピーして保管して下さい。

各カンパニー／研究所 特許部(室)・SIP行き

提出日: 1999年4月9日 記入は正確にお願い致します。

1999年4月改版

発明の名称: Webページから地図ソフトの地点データを読み込むコンポーネントソフトウェア

発明の概要:(130字以内にまとめて下さい)

Webページ(HTML)のコメントタグ中に埋め込まれた地図ソフトの地点データ(POI)を読み込み、地図ソフトに引き渡す事を特徴とする、Webページ埋め込み型コンポーネントソフトウェアおよび、それを利用するシステムの考案。

発明者とは発明に実質的に寄与した人を指します。当社従業員以外の人が含まれる場合及び他社との共同出願を行う場合にはその旨を正確に記載して下さい。共同出願の場合には共同出願検討依頼書も必ず添付して下さい。

TEC 品川	カナニー 所属部課名 HNCメディア開発ラボ	従業員登録番号(内線) (03-5448)(8395)(8976)	E-mailアドレス kazushi@dr1.sony.co.jp	ローマ字 氏名 (ワープロ又は手書きで複数用意して下さい) Yoshida Kazushi	作成者 に〇
本社	PNC ITC SWP部 AP2課	narioka@sm.sony.co.jp (03-5448)(8395)(8976)	950133 880974	Narioka Hiroto 成岡 寛人	
	→ 03-5769-5111 本会社内IP-NAVIE電話番号 (-) () ()			2292 03-5709-5292	
プロジェクト名: Navin' You 3.5 製番: 機種名/開発型名:		ソフトウェア関連発明 ■ Yes □ No カテゴリ分類(裏面参照)			
□アイデア段階 □開発/試作段階 ■ 製品化段階		関連発明報告書・論文 (No.: (No.: (No.: 論文名 他()		先行技術調査 □調査済 ■未調査 □IP-NAVIE □SIP調査 □PATOLIS 技術課(文庫 KM等での検索結果) □添付	

↓ 上記の項目及び発明内容を確認後、発明の詳述及びその根拠等をできるだけ詳しくお書き下さい。

Project Leader	統括課長	S指定とされない案件について詳述願います。				統括部長
		<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No 統括部担当者名 Ref No	<input type="checkbox"/> 重点処理 <input type="checkbox"/> 通常処理 <input type="checkbox"/> 公開技報可	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 不明	
ご意見 インターネットからニュースをニームしスレダウンロードする手法を 記入欄 して重要なアイディアです						

↓ カンパニーコードは、各特許部(室)長が記入して下さい。

推進責任者	担当者	特許部(室)長	最終判定	カンパニーコード	受付番号	受付者
	花谷		S	CIT	99004132	

特許部(室)メモ欄

スレッド上の地図リリースを
自動的に検索する

No. 27 1/7

発明報告書(2)

出願明細書中の 特許請求の範囲 (クレーム) の欄となるところです。発明のポイント (クレーム) が複数有るときには、1、2、3、…の項目を付してその全てをお書き下さい。

Webページに埋め込み表示中のHTMLの中からデータを抜き出し、地図ソフトウェア上にPOI(Point Of Interest、地点情報オブジェクト)を作成するコンポーネントソフトウェア (ActiveXコントロール)。

HTML内部にはブラウザが読み飛ばすコメントタグ及びActiveXコントロールを埋め込むための記述が含まれており、コメントタグ内には特定のフォーマットでPOI情報を記述してある。ActiveXコントロールはHTMLコメント内でのデータを抜き出し、地図ソフトウェアに渡す。 (コメントタグとしてHTML内部に入れておくことで、ページの見栄えとは全く無関係にActiveXコントロールが利用しやすい形のPOI情報を埋め込んでおくことが可能。

ActiveXコントロールはWebページ上のボタンのように表示される。通常のハイパーアリンクと異なり、POIファイルのダウンロードではないので、Webブラウザとより自然な形で連携できる。複数回のActiveXコントロールのクリックでも同一のPOI情報が複数個取り込まれると言った問題も起らない。

Webサーバが検索機能などをもつサイトの場合は、CGIなどでダイナミックにHTMLを作成することがあり、そのような場合は、POI情報をすべてファイルとしてサーバに蓄積するのではなく、サーバが持つデータベースからダイナミックに、コメントタグを作れるので、サーバがこの方法を採用しやすいと當うメリットがある。

NDA

ナビ例示
コメント自動生成

クレーム
ミスマッチ修正方法。
チャート
グラフ
クライアント
アラート
HTML
アクション
アラート
手間省略

(1) ベンチマーク評価
HTML作成

化粧品業
毛髪情報
特許情報
特許申請
特許出願
特許出願

特許申請
特許出願

かうな記載

出願明細書中の [従来の技術] の欄となるところです。従来の技術とその欠点を特許公報、文献等をできるだけ引用して書いて下さい。

ネットワーク上のサーバに存在する、[POI情報]をローカルの地図ソフトウェアに登録する方法は、以前から知られている。POI情報をファイルの形式にしてサーバの記録メディア上（ハードディスク）に置き、[HTML]でそのファイルに[ハイパーリンク]を記述しておく。ユーザがこのページをWebブラウザで表示し[ハイパーリンク]をクリックすると、POI情報のファイルをダウンロードが実行されPOI情報に関連付けされた地図ソフトウェアに取り込まれ、表示される。

このような方法は、(株)アルプス社 (<http://www.alpsmap.co.jp/>)の「マップサーバースクリプト」等によって使われている。[HTML]言語内で、

↑
 スクリプト ← HTML
 ↑ハイパー
 ↓↓↓

等のようにPOI情報を含むファイル自体へのリンクを記述する。ここで、/rdw1010/31.mpsはサーバのrdw1010ディレクトリにある31.mpsというマップサーバスクリプトを示す。ユーザはマークアップされた「スクリプト」という部分をクリックすると31.mpsがダウンロードされ、地図ソフトウェアに取り込まれる。

しかしながら、本発明の方法では、[POI情報]は表示中の[HTML]のコメントとして既にローカルシステムに送られている。[HTML]文書に埋め込まれた[ActiveXコントロール]はボタンと表示され、クリックされたのをきっかけにして[HTML]の[コメント]内をバースしてPOI情報を読み取る。読み取られたPOI情報はそく、地図ソフトウェアに送られるので時間がかかるないし、ブラウザが表示する「ダウンロード中」のダイアログが出ないので、自然な形でWebブラウザと地図ソフトの連携が行われる。

また、従来技術では、同一の[ハイパーリンク]をクリックすると、その度に地図ソフトウェアにデータが送られてしまうので、同じ情報が複数個取り込まれてしまう。本発明では[ActiveXコントロール]自体がその情報を地図ソフトウェアに送ったか覚えていることが可能なので、一度取込んだデータがあれば、単にその場所（または、既に地図ソフトウェアに取込まれた情報）を表示するだけにするといった処理が可能である。

発明報告書(3)

出願明細中の 実施例 の欄となるところです。以下の手順に従って詳細に説明して下さい。

1. この発明を実現するのに、あなたが最も信じる実施形様（発明が使用される装置・システム及び要部の全体）を書いて下さい。
2. その発明の要部の構成、動作、作用をできるだけ詳細に書いて下さい。
3. その発明の変形例をできるだけ沢山書いて下さい。

注1：図面、グラフ、フローチャート等は別紙に参考番号を付けて描き、説明はその参考番号を引用しながら書いて下さい。

注2：技術レポート等がある場合には、説明の補充に積極的に利用して下さい。

サーバが用意するHTMLのページにはActiveXコントロールを埋め込む<OBJECT>タグと、実際のPOI情報をメントタグ（<!--...-->）に特定のフォーマットにしたがって記述する（フォーマットに関しては、別紙の「Navin' You連携HTMLフォーマットの概要」を参照）。このページはスタティックにサーバのハードディスク内のファイルとして存在してもよいが、通常は地点検索を行った結果としてサーバのCGIプログラムなどを用いてダイナミックに作成される。図1がソフトウェアの構成を概念的に表したものである。

Webページに<Object>タグとして埋め込まれたActiveXコントロールはボタンとして表示される（図3）。このボタンを押すと、ActiveXコントロールはHTML内をバーストし、POI情報を解釈する。その後、地図ソフトウェアを起動されなければ起動し、POI情報を渡す。地図ソフトウェアは受け取ったユーザーズポイントが示す地点の地図を表示するとともに、POI情報の内容を表示する。

一度、取込んでしまった後は、ActiveXコントロールのボタンの画像が変わり、既に取り込まれたことをユーザーに示す。再度ActiveXコントロールがクリックされた場合は、地図の該当地点を表示した地図ソフトウェアを最前面に持ってくる。

ActiveXコントロールが地図ソフトウェアにPOI情報を取込むフローチャートを図2に示す。

実際の例では、POI情報は「ユーザーズポイント」として説明。

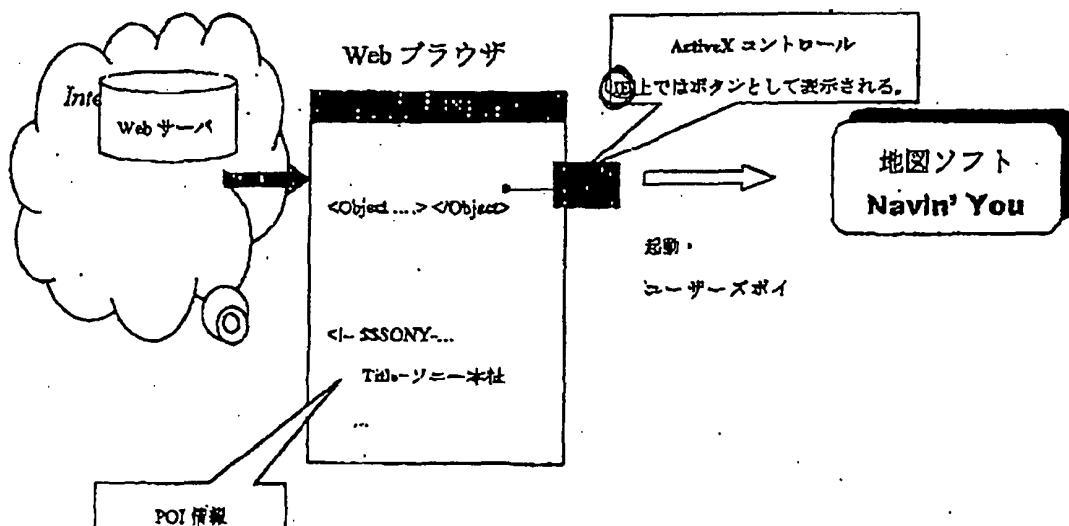


図1 概念図

5/6

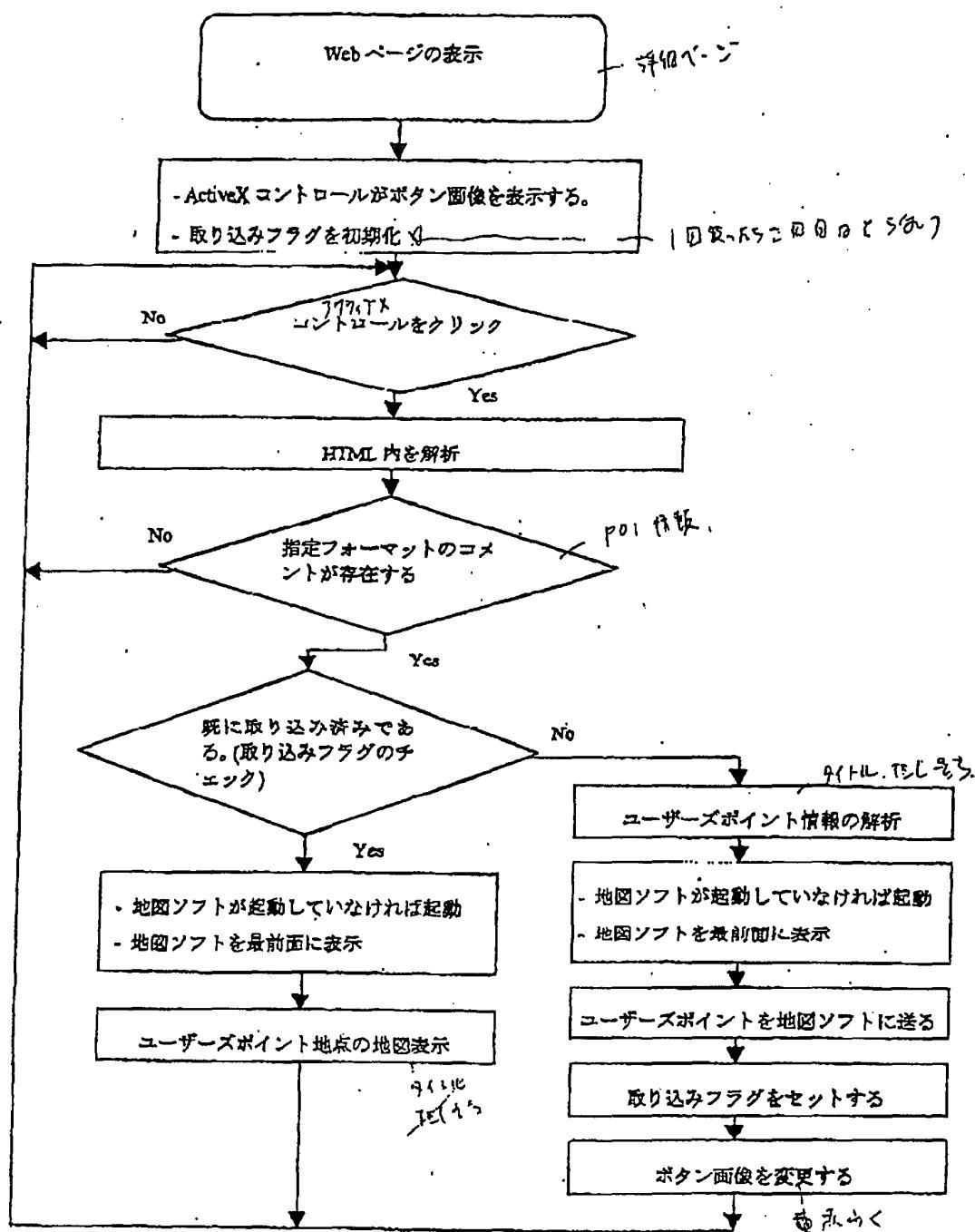


図2フローチャート

99004132 117

6/
6

通常表示
→ 2つ表示
このHTML形式
です。

Navin' You の ActiveX コントロールが理解する POI 情報の記述例

ActiveXを表示
するためには
ビューポンを
表示。

```
<OBJECT CODEBASE="http://www.xxxx.or.jp/" CLASSID="CLSID:11111111-2222-3333-4444-555555555555">
```

<!-- \$NAVINYOU-USER'S-POINT-1.0.0\$-->

ID=SONY

NAME="ラーメン OX亭"

POSITION=127522830:502685147

ZIP=232

ADDRESS="横浜市南区通町 1-28"

TEL=045-123-4567

FAX="045-123-4568"

URL=

EMAIL=""

IMAGE=http://www.xxxx.or.jp/0013-3441.jpg

OPENTM="11時~翌3時まで"

TITLE="関東風とんこつラーメン 女性客もスープを飲み干す!"

COMMENT="スープは関東風とんこつ味。こってりとした味わいながら、口に残らないから女性客にも好評です。その秘密は油。普通はブタを使うが、OX亭では豚を使っています。味へのこだわりは天下一品。また、5月から新メニューに、特製しょう油で味付けした、いま人気のジャーメンが登場!是非、お試しあれ!"

CLOSED="毎週 月曜日"

CATEGORYCODE=1

SITEID=6ECC1BEO-DAE2-11D2-90FB-0000F4AA96FA

-->

OBJECTの内容が表示され: HPの中には2つ表示されても、この内容は1つビューポンが表示される。このボタンがクリックされると、ActiveXが立ち上がり、コントロールが表示される。

ActiveXは、IE7/IE8/OS X 10.5/10.6/7.0.5. Windows 7/8/10で立ち上がり。

(補助說明)

このボタンにはWWWページが表示され、ActiveXが立ち上がり、表示される。

ATTACHMENT A-3

〔1 GDP〕業務遂行状況・予定 (佐尾山)

H
11.5.11

【先週の業務】

- ・意見書作成依提出
- ・審判の補正書作成依提出
- ・990043551件上院

【今週の業務予定】

990043552明細書作成依提出

- ・990043555着手
- ・審判・補正書検討

【意見欄】

今月は、現在入理中の期限物(3件)が重なるので、
入理件数が伸びません。これが終った後、次は軽い
内容の件で入理して件数を伸ばせたくなります。

11.5.11
小林

ATTACHMENT A-4

便利コム!!

www.benri.com

■便利コム!! :「1999年カレンダー」

「カレンダーがあれば便利」というご要望にお応えして作成した物です。

[<1999年カレンダー>](#) [<2000年カレンダー>](#) [<2001年カレンダー>](#)
[<2002年カレンダー>](#) [<2003年カレンダー>](#) [<2004年カレンダー>](#)

<input checked="" type="checkbox"/> ドメイン取るならお名前.com	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 見やすいEメールアドレスが良いと思いますか?		
<input type="checkbox"/> 短い	<input checked="" type="checkbox"/> 長い	

- 短いEメールアドレス
- 一生使えるEメールアドレス
- 且立つEメールアドレス

1999年1月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

1999年2月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

1999年3月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

1999年4月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

1999年5月

日	月	火	水	木	金	土
				1		
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

1999年6月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

1999年7月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1999年8月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

1999年9月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

1999年10月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

1999年11月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

1999年12月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ATTACHMENT A-5

A-5

〔1 G.D〕業務遂行状況・予定

(佐尾山)

H
11.5.17

【先週の業務】

99004732 明細書作成いきよ

審判補正書作成

99004355 着手

【今週の業務予定】

99004355 作成いきよ。

【意見欄】

花谷さんへ期限物、無事期限前に原稿アレンジを
送ることできました。コンピュータソフトの扱いは物で
理解と、表現に日向ががなりました。



ATTACHMENT A-6

A-6

〔1 GDP〕業務遂行状況・予定

(佐尾山)

H
11.5.24

【先週の業務】

99004132出願

99004355明細書作成して原稿送り。

【今週の業務予定】

5/28(金)期限 99004351に届いた期限物を着手。

【意見欄】

5/19期限の明細書は、37ページ、41ページ、51ページと
 大変ページ数の多いものとなりました。3箇内位の箇所はあなたの
 ご苦労あれど、その内に中間整理が3件あたって、かなり大変でした。

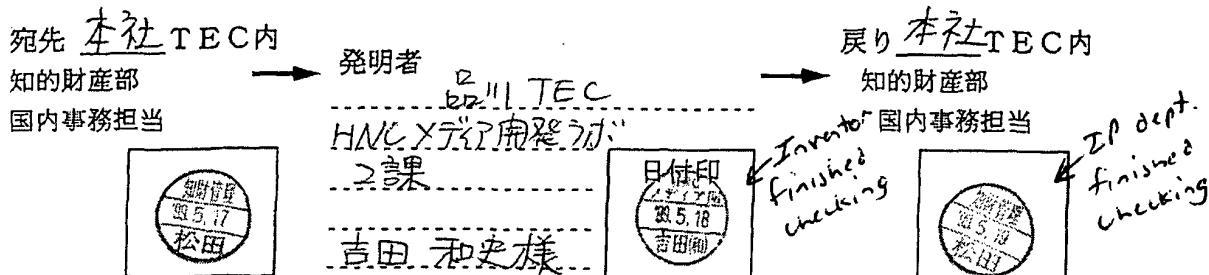


ATTACHMENT A-7



出願前原稿チェックのお願い

受付番号: 99004132



[返却期限: 5月 24日]

田辺 特許事務所

知的財産部担当: 花谷様 担当: 佐尾山和彦 TEL 03(3470)6591
 Date received → [平成11年 5月 13日(木)本送り状を含めて計 57枚郵送致しました]

特許庁に対して提出する明細書の原稿が出来上がりました。お手数ですが、添付の願書の【発明者】欄、明細書原稿の【発明の実施の形態】、【実施例】に記載された技術内容をチェックし(赤字で修正)、下記質問にご回答の上、返却して下さい。

尚、出願後には技術内容の追加・変更ができませんので、この原稿チェックは慎重に行って頂けますよう、お願い致します。また、上記期限までに返却がないときは、訂正がなかったものとしてそのまま出願致します。

特許技術者から発明者への特記事項など	発明者からの回答・気づいた点
<input checked="" type="checkbox"/> 「寺に質問事項はありません」	
明細書内容 <input checked="" type="checkbox"/> 修正箇所有り(赤ペンで記入済) <input type="checkbox"/> 修正は不要 願書内容 <input type="checkbox"/> 「特許願」のページの発明者居所 ・氏名の確認	

 続きあり

太線枠内に漏れのない記載をお願いいたします。

地点を特定するための「POSITION=...」

、通常のWebページとして表示されるものと同一である上、さらに「CATE GORY CODE = 1」と記述された店舗のカテゴリ（この場合には「グルメス ポット」に相当する）を示すカテゴリコードが新たに付加されている。

【0083】

実際に、このようなデータ構造のHTMLファイルがWWWサーバ102からクライアント103へ返信され、当該クライアント103のWWWブラウザによって解析されると、図13に示すようなWebページ130が液晶ディスプレイ21に表示される。

【0084】

Webページ130は、検索結果画面128の中からユーザによって選択された店舗の詳細ページであり、選択された店舗である「ラーメン かまくら」の店舗写真でなる静止画像151と、住所、電話番号、FAX、営業時間及び定休日等の詳細情報152と、店舗のコメント153とが表示データ記述領域R1の表示データに基づいて表示されると共に、補助プログラムの起動ボタン131が左下部分の所定領域に表示される。

【0085】

ここで補助プログラムは、Webページ130が液晶ディスプレイ21に表示された時点でRAM54上で立ち上げられる。

【0086】

このWebページ130において、ユーザが店舗の詳細内容を確認した後その地点情報をディジタル地図ソフトウェア60Bで表示される地図画面120上に対応付けて登録しようとした場合、起動ボタン131をクリックする。

【0087】

これによりクライアント103は、RAM54上で立ち上げられた補助プログラムに基づいてCPU52がコメントタグ記述領域R3に記述されている店舗の地点情報を読み出し、当該地点情報をディジタル地図ソフトウェア60Bに受け渡す。

【0088】

このときCPU52は、地点情報をディジタル地図ソフトウェア60Bに受け